

19 ES 21 22	NUMERO <b>279232</b>	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>10 MAYO 1984</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**1 DIC. 1984**

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>B 6 5 0 5 / 2 0</b>
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN <b>CAJA PLEGABLE MEJORADA.</b>
---

71 SOLICITANTE (S) <b>CARTONAJES PRATS, S.A.</b>
---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE <b>Ctra. de Reus a Montblanc Km. 12 ALCOVER (Tarragona)</b>
--

72 INVENTOR (ES) <b>D. José Prats Ferré.</b>
---

73 TITULAR (ES) <b>el solicitante.</b>
---

74 REPRESENTANTE <b>D. ALEJANDRO RUIZ COLLAR 242-9.</b>
--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una caja plegable mejorada. Realmente, la caja plegable de que se trata es ventajosa con relación a las conocidas empleables para el transporte de productos alimenticios, principalmente huevos, porque, dentro de una gran sencillez, en favor de su coste, resulta resistente y totalmente indeformable.

Para facilitar una explicación detallada y su comprensión, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de la caja plegable, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente registro.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en desarrollo de la caja antes de su armado.

La figura 2 muestra en perspectiva una fase del montaje de la caja.

La figura 3 es otra vista en perspectiva que ilustra la caja completamente armada.

La realización que se describe consiste en una lámina preferentemente de cartón y troquelada con un contorno y provista de líneas de pliegue tales que en la misma se define una base -1- a partir de la cual se levantan dos paredes extremas -2- de cuyos bordes laterales se derivan sendas alas -3- que se disponen dirigidas hacia adentro y comprenden respectivas pestañas inferiores -4- que quedan orientadas hacia el interior de la caja que comporta dos paredes laterales

longitudinales de altura reducida -5- que por sus extremos se adosan a la cara externa de los extremos inferiores de las alas -3- y contra las pestañas -4- sobre las cuales se doblan respectivamente los extremos de dos aletas -6- de que están dotadas las paredes -5- y que no llegan a los extremos de dichas paredes y las cuales presentan unas uñas -7- que se insertan en correspondientes rendijas -8- de la base -1-, con lo que las paredes extremas -2- quedan retenidas en posición erecta y se mantiene la caja armada. Las paredes laterales de la caja se hallan convenientemente reforzadas por ser dobles dada la presencia de las aletas -6-.

La caja es especialmente apta para el acondicionamiento de huevos que, a su vez, están dispuestos en envases de tipo usual con cavidades y formados por dos mitades complementarias articuladas, cuyos envases se apilan debidamente en la caja que queda completada con una tapa que la cubre totalmente.

Como es de ver, la caja plegable descrita es de constitución extremadamente simple, lo que permite su obtención industrial en muy favorables condiciones económicas. El armado de la misma es sencillísimo y muy rápido de modo que no requiere ningún adiestramiento ni habilidad especial.

La caja plegable de referencia podrá ser fabricada en cualquier clase de material apropiado y en las formas y dimensiones más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

Descrita suficientemente la naturaleza del

Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo se considerará incluida dentro de la protección que proporciona el presente registro, en tanto que no altere esencialmente su finalidad característica.

5

N O T A

Por último, se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

10

15

20

25

30



R E I V I N D I C A C I O N E S

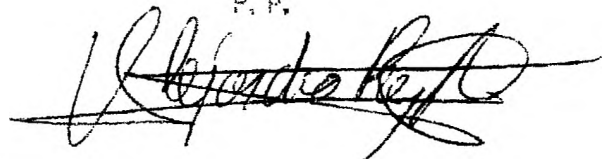
5 1. Caja plegable mejorada, que se caracteriza esencialmente porque a partir de la base se levantan dos paredes extremas de cuyos bordes laterales se derivan sendas alas que se disponen dirigidas hacia adentro y comprenden respectivas pestañas inferiores que quedan orientadas hacia el interior de la caja la cual comporta dos paredes laterales longitudinales de altura reducida que por sus extremos se adosan a la cara externa de los extremos inferiores de las alas de las paredes extremas y contra las pestañas de tales alas, sobre cuyas pestañas se doblan los extremos de dos aletas de que están dotadas las paredes longitudinales y que no llegan a los extremos de dichas paredes, cuyas aletas presentan unas uñas en su borde que se insertan en sendas rendijas de la base.

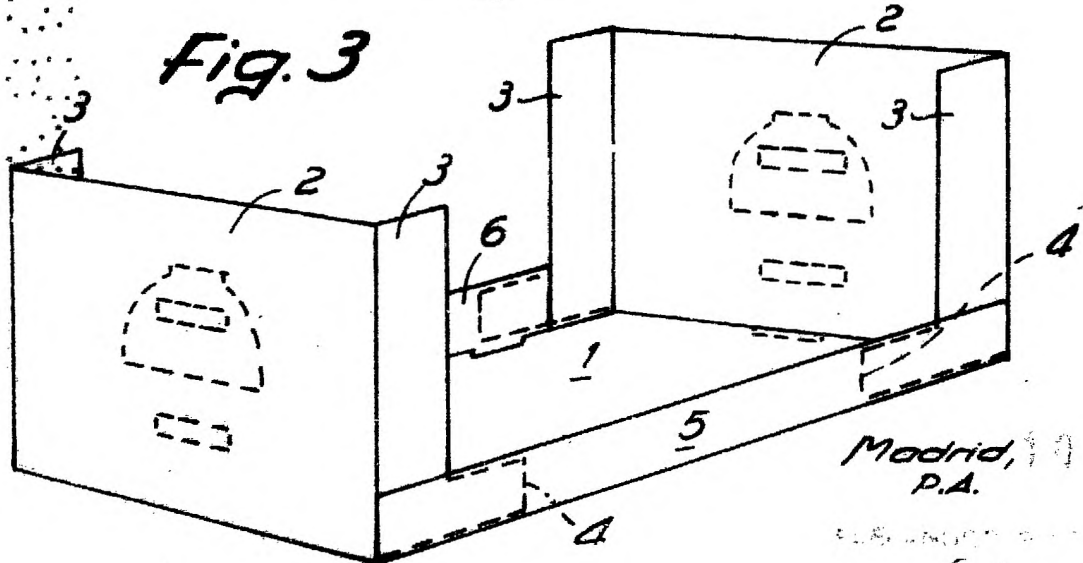
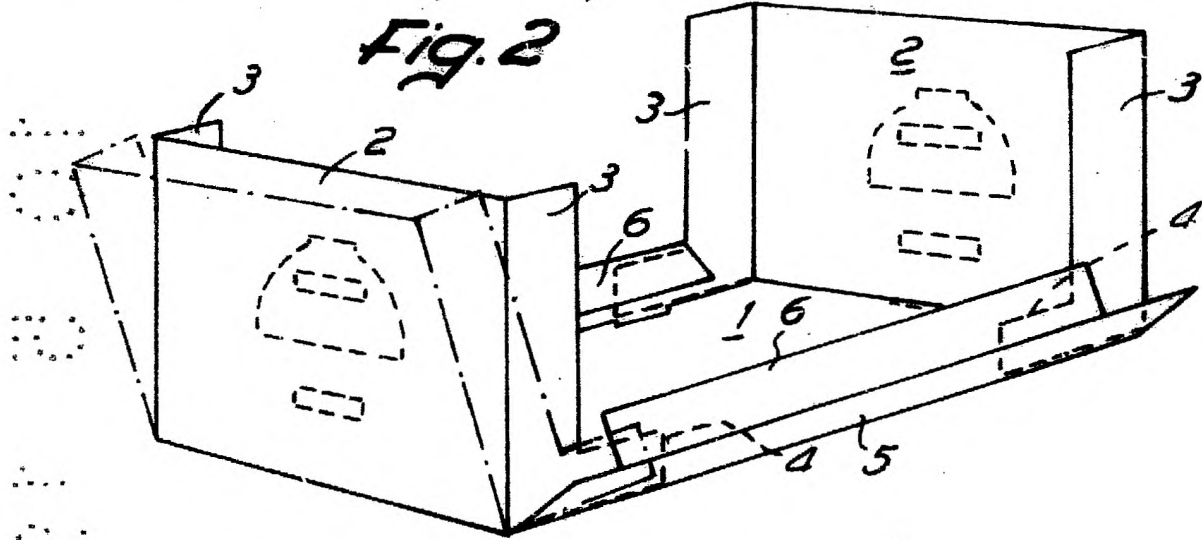
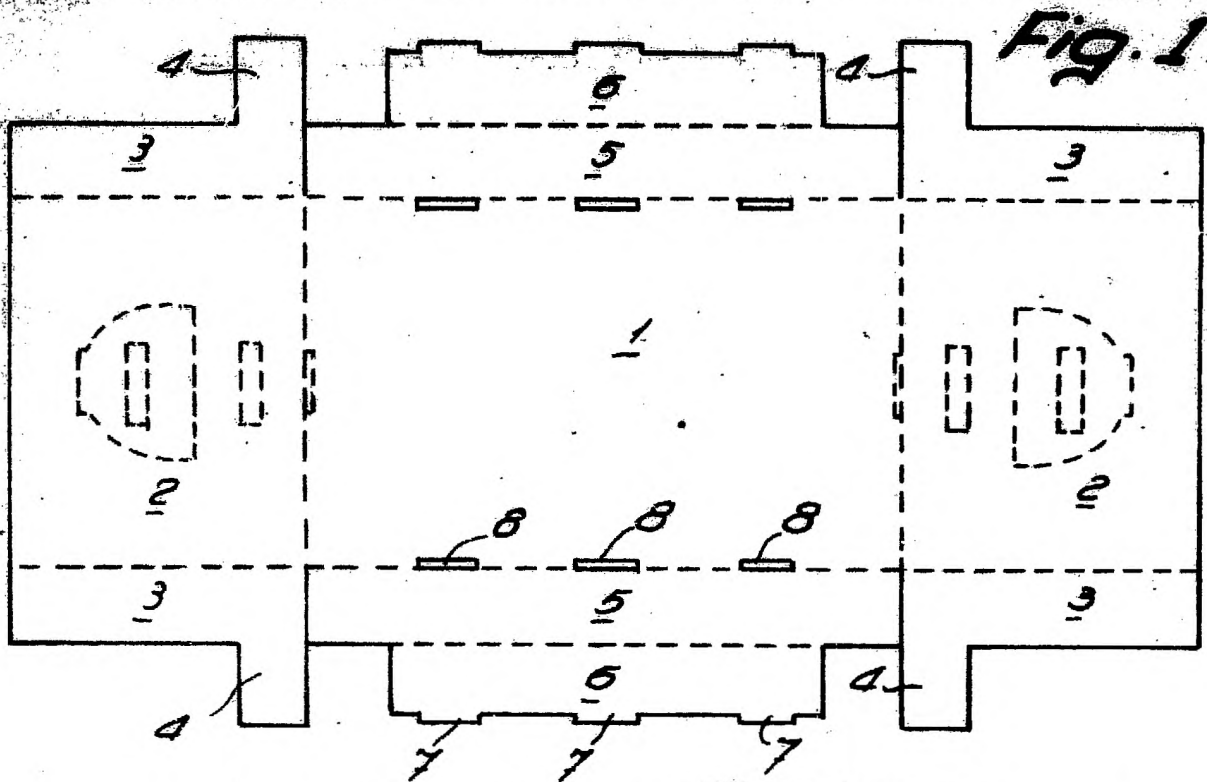
2. CAJA PLEGABLE MEJORADA.

Todo ello según se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de dibujos.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

ALEJANDRO RUBI OLLAR  
P. P.





Madrid, 19 MAYO 1984  
P.A.

ELABORADO EN EL I.D.I.

*[Handwritten signature]*

Escala variable